

Int. Cl.⁷ A61B 5/02

Application Number/Date 20-2001-0030729 (2001.10.09)

Unexamined Publication Number/Date 20-2001-0002365 (2001.12.14)

Publication Number/Date - -

Registration Number/Date - -

Right of origin Application 특허

Origin Application Number/Date 1019990018616 (1999.05.24)

Family Application Number 1019990018616

Final disposal of an application

International Application Number/Date

International Unexamined Publication Number/Date

request for an examination

Date of request for an examination/the number of claims / 3

Designated States

Applicant 주식회사 네오미스
서울 중랑구 상봉동 *** 신내테크노타운 ***호 (대한민국)

Inventor/Deviser 김수진
서울 성북구 석관*동 ***호 (대한민국)

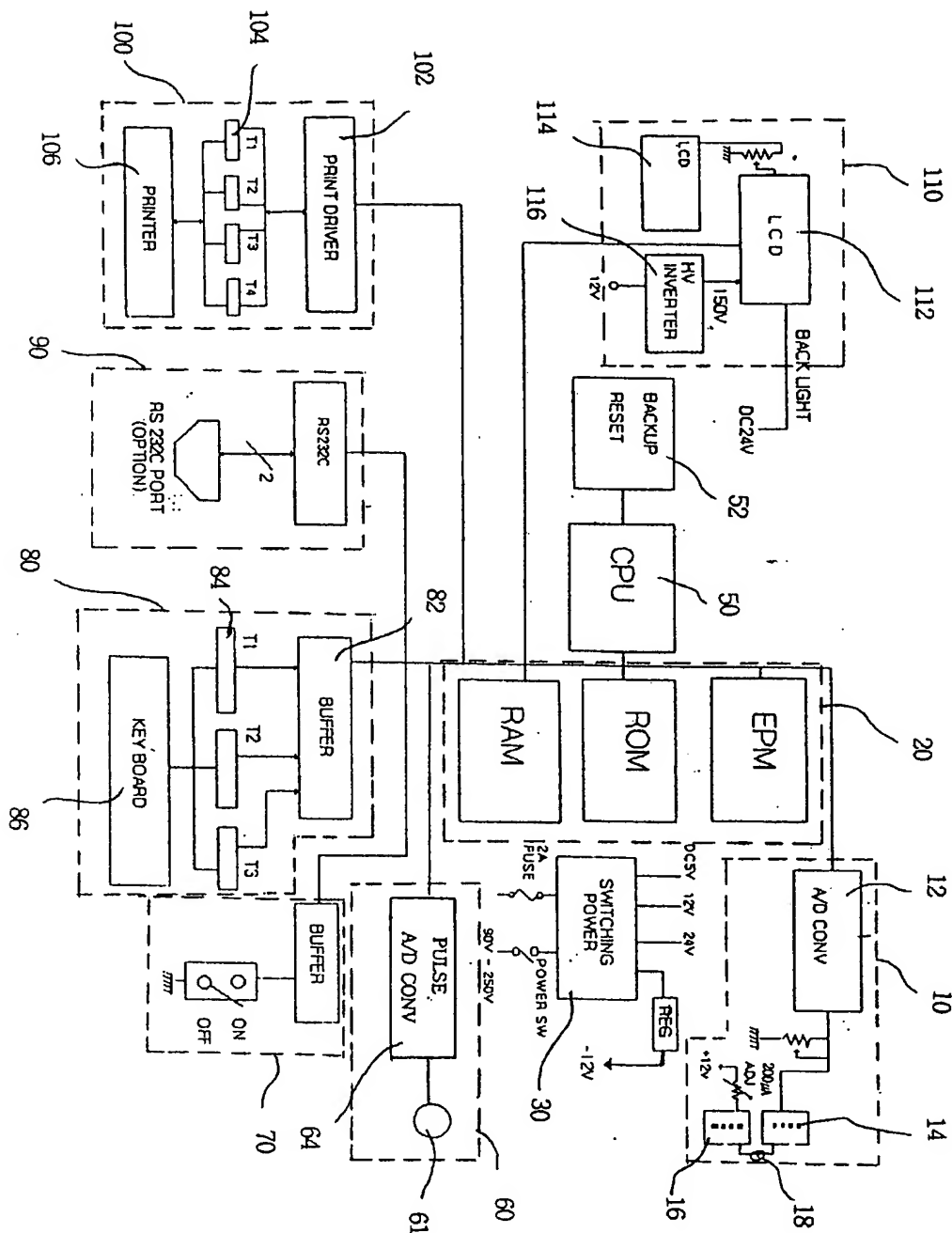
Agent 김유
서울 강남구 역삼동 746-15 태원빌딩 2층 201호(사랑국제특허법률사무소) (대한민국)

Priority info (Country/Number/Date) -

Title of invention 인체의 맥파 및 피부저항을 측정하는 장치
(Apparatus for measuring pulse wave and skinresistance of human body) ~

Abstract 본 고안은 인체의 요골동맥상의 촌, 관, 척 맥파검출과 오장육부와 연결되어 있는 손과발의 피부저항을 간단하게 측정하는 인체의 맥파 및 피부저항을 측정하는 장치에 관한 것으로서, 인체의 피부저항을 측정한 후 아날로그 데이터(analogue data)를 디지털 데이터(digital data)로 변환하는 피부저항측정부(10)와, 상기 피부저항측정부(10)에서 출력되는 데이터 값을 저장하는 메모리(memory)부(20)와, 일정한 전압으로 변환한 후 출력하는 스위칭(switching)부(30)와, 시스템을 제어하는 CPU(central processing unit)(50)와, 맥파를 검출하여 디지털 값으로 변환하는 맥파측정부(60)와, 사용자가 필요한 언어로 변환하는 언어변환부(70)와, 사용자가 필요한 데이터를 입출력하는 입력부(80) 및 출력부(100)와, 외부의 통신과 연결되어 데이터를 입출력 하는 통신접속부(90)와, 상기 CPU(50)의 제어하에 출력되는 데이터를 외부로 디스플레이(display)하는 디스플레이부(110)로 구성되어 있는 것을 특징으로 하는 인체의 맥파 및 피부저항을 측정하는 장치이다.

Representative Claim 인체의 피부저항을 측정한 후 아날로그 데이터(analogue data)를 디지털 데이터(digital data)로 변환하는 피부저항측정부(10)와, 상기 피부저항측정부(10)에서 출력되는 데이터 값을 입력받아 저장하는 메모리(memory)부(20)와, 외부에서 인가되는 전원을 입력받아 일정한 전압으로 변환한 후 출력하는 스위칭(switching)부(30)와, 상기 피부저항측정부(10)와 맥파측정부(60)에서 측정된 디지털 값의 피부저항값을 입력받아 시스템을 제어하는 CPU(computer processor unit)(50)와, 인체의 요골동맥상에서 발생하는 맥파를 검출하여 디지털 값으로 변환하는 맥파측정부(60)와, 사용자가 필요한 언어로 변환하는 언어변환부(70)와, 사용자가 필요한 데이터를 입력하는 입력부(80)와, 외부의 통신과 연결되어 데이터를 입출력 하는 통신접속부(90)와, 상기 CPU(50)의 제어하에 출력되는 데이터를 프린트(print)하는 출력부(100)와, 상기 CPU(50)의 제어하에 출력되는 데이터를 외부로 디스플레이(display)하는 디스플레이부(110)로 구성되어 있는 것을 특징으로 하는 인체의 맥파 및 피부저항을 측정하는 장치.



Full-Doc. of
Unexamined View Full-Doc. of Unexamined Publication

Full-Doc. of
Publication

Facsimile Full-
Doc.

Full-Doc. of
correction

Registration
Info

Trial Info

Legal Status 112001025820080 (20011009) 변경출원서(구법적용)
112002041221387 (20021212) 대리인 변경 신고서
412006500426370 (20060111) 출원인정보변경(경정)신고서